

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



JOSE CUJO S.A.

# PLAN DE RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

Proyecto	Licitación N° M/84: "Rehabilitación y Mantenimiento por niveles de servicio en Rutas 2, 12 y 23"
Contratante	CVU

Versión Nro: 03

Fecha: 13-01-2026

Elaborado por: Ing. Paula Acosta

Aprobado por: Ing. Mariano Cabrera

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



## ÍNDICE

1. CONTROL DE CAMBIOS.....	3
2. DESCRIPCION DE LA OBRA .....	3
3. IDENTIFICACION DE LAS ZONAS AFECTADAS.....	3
4. TAREAS DE RECUPERACION POR ZONA AFECTADA y RETIRO / DISPOSICION FINAL DE CONSTRUCCIONES MOVILES O PORTATILES.....	5
5. GESTION DE CANTERAS .....	6
6. MUESTREO DE VARIABLES AMBIENTALES AL FIN DE OBRA.....	7
7. FECHA TENTATIVA DE CIERRE PREVISTO .....	7
8. SOLICITUD DE NO RESTAURACION PARCIAL .....	8
9. ANEXOS.....	8

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



## 1. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01	08/11/2024	Todas	Elaboración del documento
02	12/12/2025	Todas	Actualización del documento a toda la obra.
03	13/01/2026	Anexo de fotografías	Se agregan imágenes previo al inicio de los trabajos en canteras y obrador.

## 2. DESCRIPCION DE LA OBRA

La obra comprende la rehabilitación y mantenimiento de la Ruta N°2, 12 y 23.

Para ello se realizarán distintas obras que se agrupan de la siguiente forma:

- Implantación de obrador y áreas de apoyo.
- Construcción de alargues de alcantarillas.
- Ensanche de Plataforma para construir terceras sendas y dársenas
- Suministro, tendido y compactación de material granular para sub base y base.
- Ejecución de estabilizado con cemento
- Tratamiento bituminoso doble
- Ejecución de Carpeta asfáltica
- Señalización vertical y horizontal
- Tareas de mantenimiento de estándares
  - Conservación calzada y banquina
  - Mantenimiento de obras de arte menor y faja
  - Seguridad Vial
  - Mantenimiento obras de arte mayor
- Acondicionamiento de áreas verdes y abandono de obra

El plazo de este contrato es de 48 meses.

La dotación de personal promedio a lo largo del periodo de ejecución de obra es de 40 funcionarios aproximadamente.

## 3. IDENTIFICACION DE LAS ZONAS AFECTADAS

La obra cuenta con un obrador ubicado en el padrón N° 24448 de la 5ta sección catastral de Colonia, se accede al mismo por la ruta 12 km 132 y luego se transita por un camino vecinal. El obrador cuenta con oficinas, depósitos de productos químicos y combustibles, pañol, servicios higiénicos y duchas conectados a pozo impermeable, comedor, planta asfáltica, laboratorio y sitio de acopio de materiales clasificados por tipo y accesibles para su utilización y taller de mantenimiento.

Se realizará el desmontaje de las instalaciones al finalizar las tareas de la obra, los contenedores y las instalaciones desmontables serán trasladados al depósito central o a otro contrato.

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



En el Anexo I se presenta las ubicaciones del obrador y canteras de obra pública antes de iniciar los trabajos.

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



## 4. TAREAS DE RECUPERACION POR ZONA AFECTADA y RETIRO / DISPOSICION FINAL DE CONSTRUCCIONES MOVILES O PORTÁTILES

Item	Tarea	Destino o disposición final	Formato de registro
Obrador	Desmontaje de oficinas, pañol, laboratorio, taller y demás construcciones menores portátiles	Traslado a depósito central en Salto o a su próximo destino de uso en obra	REG-O-08 Control de desmovilización
	Evacuación final y Desmontaje de baños	Traslado a próximo uso o depósito del proveedor de servicio contratado	REG-O-08 Control de desmovilización
	Desmontaje de depósito de prod qcos y combustibles	No aplica	REG-O-08 Control de desmovilización
	Disposición final del contenido de recipientes de lavado de maquinaria; y de herramientas y equipos en contacto con hormigón, previo control y ajuste de parámetros de vertido	Infiltración al terreno	REG-O-08 Control de desmovilización
	Recolección de potenciales porciones de suelo contaminado que se detecten al desmontaje	Traslado a Deposito central en Salto para posterior entrega o entrega directa a gestor de residuos autorizado por DINAMA	Remitos de entrega
	Recolección de residuos de obras civiles que se generen	Relleno, Disposición en sitios autorizados	REG-O-08 Control de desmovilización
	Descompactación del suelo afectado	No aplica	REG-O-08 Control de desmovilización
	Nivelación general de todo el predio y recomposición de capa vegetal	No aplica	REG-O-08 Control de desmovilización
	Recolección de residuos peligrosos y otros reglamentados	Retiro directo desde obra a gestor de residuos autorizado por DINAMA	Remitos de entrega

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



	Recolección de residuos no peligrosos	Disposición en sitio autorizado	Remitos de entrega
Planta asfáltica	Desmontaje de planta asfáltica	Traslado a su próximo destino de uso en otro contrato	REG-O-08 Control de desmovilización
Trituradora de piedra	Desmontaje de trituradora	Traslado a su próximo destino de uso en otro contrato	REG-O-08 Control de desmovilización
	Demolición de terraplén de alimentación y base de hormigón	No aplica	REG-O-08 Control de desmovilización
Canteras	Recomposición de perfiles con pendientes suaves para evitar erosión.	No aplica	REG-O-08 Control de desmovilización
	Recomposición de perfiles para asegurar salidas de agua	No aplica	REG-O-08 Control de desmovilización
	Eliminar calles de acceso que hubieran sido necesarias generar para la explotación	No aplica	REG-G-08 Control de desmovilización
	Recomposición capa suelo vegetal	No aplica	REG-G-08 Control de desmovilización
Faja Pública	Tareas de limpieza, adecuación de drenajes, revegetación, etc.	No aplica	REG-G-08 Control de desmovilización

## 5. GESTION DE CANTERAS

Para esta parte del contrato se utilizaron dos canteras de obra pública, una de material granular ubicada en el padrón 16683 de San Jose, y otra de material granular y agregados pétreos ubicada en el padrón 24448 de Colonia, estas canteras se encuentran con las habilitaciones vigentes y aún no está previsto

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



realizar las tareas y trámites para el cierre.

Por un corto tiempo, aproximadamente 2 meses, estuvieron funcionando las trituradoras en la cantera del padrón 24448, pero luego se trasladaron hacia otro contrato.

Ubicación	Nº de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINACEA)	Fecha inicio de actividades	Vencimiento (DINACEA)	Nº de resolución Obra Pública (MTOP)	Fecha otorgada (Obra Pública)
Padrón 16683 San Jose	2023/36001/012227	27/11/2023	18/01/2024	18/01/2027	2023-10-3-0004649	08/02/2024
Padrón 24448 Colonia	2023/36001/005284	29/08/2023	21/09/2023	21/09/2026	2023-10-3-0001972	14/07/2023

## 6. MUESTREO DE VARIABLES AMBIENTALES AL FIN DE OBRA

Para esta obra no hay variables ambientales a muestrear y evaluar al fin de este contrato, debido a que no se cuenta con piletas propias, el hormigón era suministro externo de Hormigones CHOCA, los mixers lavan en las piletas de su planta. Se cuenta con tanques de 200 lts para lavado de herramientas menores y el enjuague de la cuchara del mixer. Para las etapas de los alargues de alcantarillas que se hicieron son de caños de hormigón solo se hormigonó el cabezal, el hormigón fue muy poco, el agua de lavado se reutilizaba en tareas de maquillaje de cabezales de alcantarillas en las tareas de mantenimiento.

## 7. FECHA TENTATIVA DE CIERRE PREVISTO

La fecha prevista de entrega de las obras es: última semana de mayo 2027.

# PLAN RECUPERACION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-71 V01



## 8. SOLICITUD DE NO RESTAURACION PARCIAL

No aplica

## 9. ANEXOS

## ANEXO I CROQUIS UBICACIÓN DE OBRADOR Y CANTERAS OBRA PÚBLICA

1 - Ubicación general de obrador.



Imagen N°1: Ubicación del obrador.

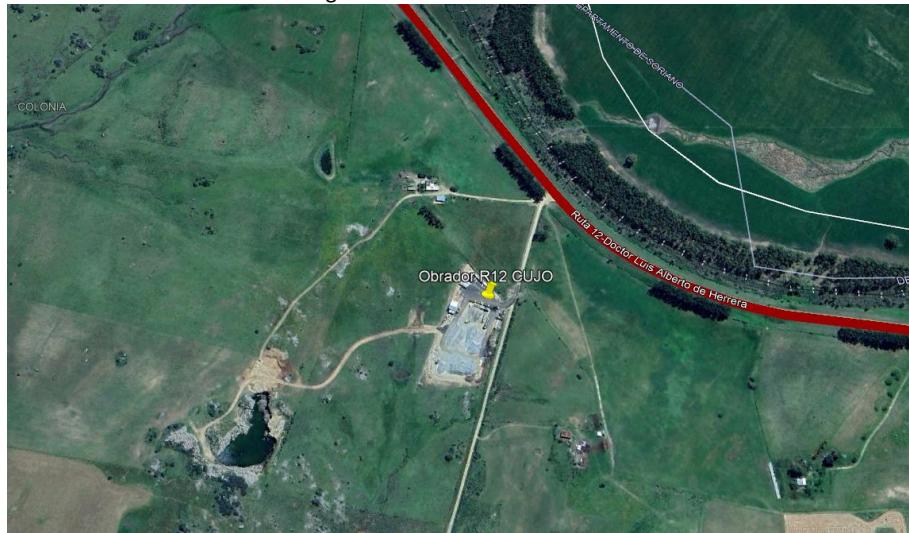


Imagen N°2: Ubicación del obrador.

2 - Ubicación general de canteras de obra pública.



Imagen N°3: Ubicación Cantera padrón Nº 24448 Colonia.

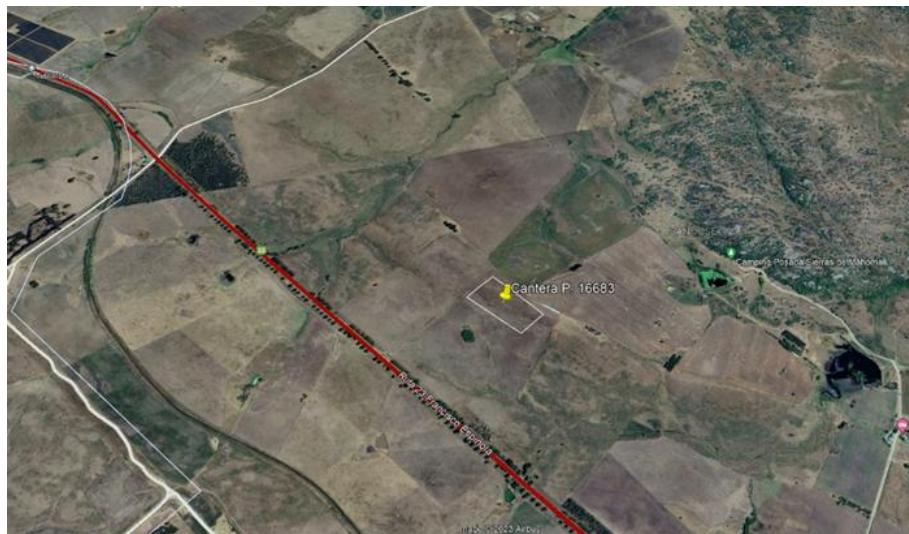


Imagen N°4: Ubicación Cantera padrón Nº 16683 San Jose.

## ANEXO II IMÁGENES PREVIAS A INICIAR ACTIVIDADES EN CANTERAS OBRA PÚBLICA Y OBRADOR

3 – Imágenes previas al inicio de las canteras de obra pública.

Imágenes de abril 2023 Cantera padrón Nº 24448 5<sup>ta</sup> Sección catastral del departamento de Colonia



Imagen N°5: Cantera padrón Nº 24448 Colonia y ubicaciones de donde se tomaron las fotos siguientes de abril 2023.



Imagen N° 6.



Imagen N° 7.



Imagen N° 8.

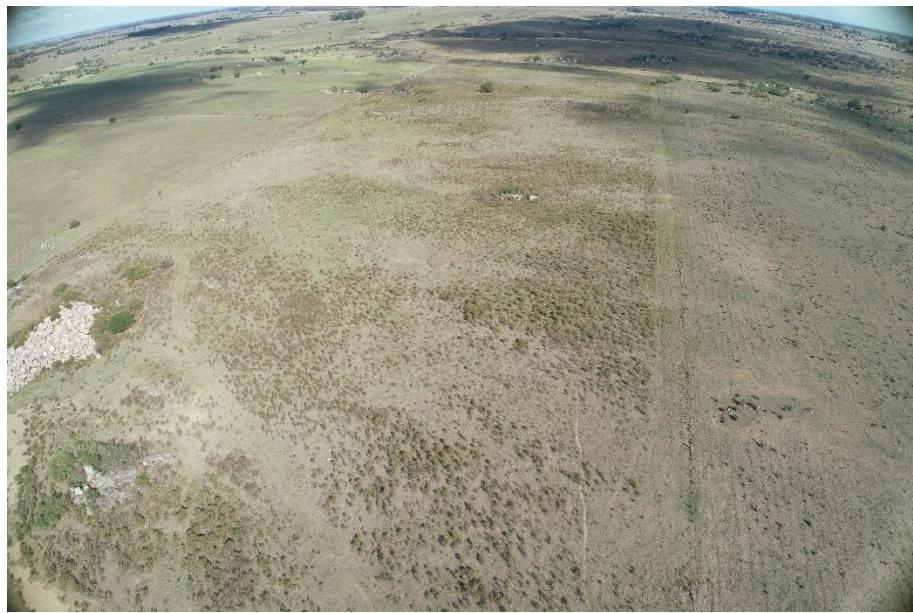


Imagen N° 9.



Imagen N° 10. En esta foto se ve a lo lejos donde se ubicaria el obrador.

Imágenes de agosto 2023 Cantera Padrón Nº 16683 4ta Sección catastral del departamento de San José

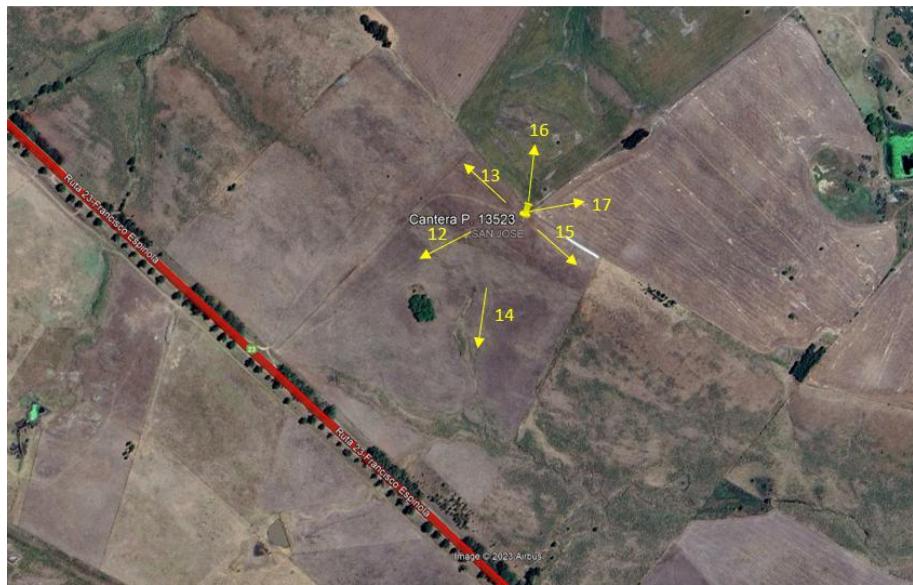


Imagen N°11: Cantera padrón Nº 16683 San Jose y ubicaciones de donde se tomaron las fotos siguientes de agosto 2023.



Imágenes N° 12 y 13.



Imágenes N° 14 y 15.



Imágenes N° 16 y 17.

4 – Imagen previa al inicio de la cantera y el obrador del padrón 24448 de Colonia.



Imagen N° 18, a la derecha de la imagen luego del alambrado seria la ubicación del obrador. Abril 2023.